



Philips Brilliance  
Monitor LCD LED com  
MultiView

UltraWide 21:9

29" / 73 cm,  
2.560 x 1.080

**Brilliance**

298P4QJEB



## Visão panorâmica, imagens cristalinas

no monitor UltraWide, MultiView

Este monitor Philips de 29" UltraWide foi configurado para impressioná-lo com suas imagens 2560x1080 cristalinas e de cores brilhantes. Sua superior tela AHIPS 21:9 com Bisel superestreito oferece a você uma visão panorâmica do mundo.

### Desempenho brilhante

- A tela AH-IPS panorâmica 21:9 oferece imagens brilhantes
- Crystalclear UltraWide HD com 2.560 x 1.080 pixels
- Menos cansaço dos olhos com a tecnologia Flicker-Free
- MultiView que possibilita visualização e conexão duplas ativas simultaneamente
- SmartConnect com HDMI, Display port e Dual link DVI
- Display Port para uso com vários displays em encadeamento em série
- USB 3.0 para carregar smartphones e transferir dados em alta velocidade
- Caixas acústicas estéreo integradas para conteúdos multimídia

### Desenvolvido para pessoas

- SmartErgoBase para ajustes ergonômicos
- Suporte de baixa altura para uma leitura confortável
- Bisel ultrafino para ter mais imagens e menos bordas

### Design ecológico sustentável

- 65% de plásticos reciclados pós-consumo com certificação TCO Edge

**PHILIPS**

# Destques

## Tela AH-IPS panorâmica 21:9

Esse último monitor Philips usa painel AH-IPS panorâmico 21:9 com profundidade True 8 bit, resultando em uma precisão de cor incrível. O formato 21:9 é perfeitamente adequado para visualizar mais colunas de tabelas. Seu ângulo de visão de 178/178 é próprio para projetos gráficos, aplicativos da web, retoques de fotos e outros. Você agora pode abrir 2 páginas de internet juntas, lado a lado, navegar por diversos aplicativos e realizar múltiplas tarefas com facilidade.

## Imagens Crystalclear

As mais recentes telas da Philips oferecem imagens CrystalClear, Quad HD com 2560x1440 ou 2560x1080 pixels. Utilizando painéis de alto desempenho com contagem de pixels de alta densidade, ângulos de visão ampla 178/178 habilitados por fontes de alta largura de banda, como Displayport, HDMI, Dual link DVI, esses novos displays dão vida a imagens e gráficos. Independentemente se você precisa de informações extremamente detalhadas para soluções CAD-CAM, está usando aplicativos gráficos 3D ou um assistente financeiro que trabalha com planilhas complexas, os displays da Philips proporcionam imagens CrystalClear.

## Tecnologia Flicker-Free



Em virtude da forma como o brilho é controlado em telas LED, alguns usuários percebem trepidação em sua tela, o que causa cansaço dos olhos. A Tecnologia Philips Flicker-Free aplica uma nova solução para regular o brilho e reduzir a trepidação para garantir uma exibição mais confortável.

## Tecnologia MultiView

Agora, você pode curtir uma conectividade sem igual de maneira confortável, no trabalho ou em casa, com o display Philips MultiView de

alta resolução. O Multiview possibilita visualização e conexão ativas simultaneamente para que você possa trabalhar com vários dispositivos, como PC e notebook ao mesmo tempo, tornando multitarefas complexas fáceis de lidar. Agora é muito fácil assistir ao futebol ao vivo diretamente do decodificador à direita e navegar na Internet em seu notebook à esquerda. Mantenha o olho vivo nas notícias na janela menor enquanto trabalha no seu mais recente blog.

## Borda ultrafina

Com painéis de última tecnologia, os novos monitores Philips são projetados com toques minimalistas limitando a espessura do bisel externo para cerca de 2,5 mm. Com uma faixa preta matriz no painel de cerca de 9 mm, as dimensões totais da borda são reduzidas significativamente. Assim você tem mais imagens e menos distrações. Próprio para exibições múltiplas ou configurações com vários painéis para jogos, projetos gráficos e aplicações profissionais, o monitor com bisel ultrafino dá a sensação de usar um monitor grande.

## Display Port com encadeamento em série

Este display Philips conta com a tecnologia Display Port 1.2a Multi Stream Transport (MST) com HBR2, que dobra a transferência de dados para 21,6 Gbps. Com isso, torna-se possível o encadeamento em série de vários monitores, resultando no aumento significativo de sua eficiência. Esse recurso de encadeamento em série de vários monitores torna o display Philips especialmente próprio para uso em departamentos de Finanças, bancário, centrais de controle e similares. Para usufruir esse recurso, a placa gráfica do seu PC deve estar certificada com DP1.2 e a opção MST. Obtenha informações detalhadas em <http://www.displayport.org/>.

## SmartConnect

Com inúmeros recursos de conectividade, esses displays Philips vêm equipados com vários tipos de conexão como Dual link DVI, Display Port e conector HDMI universal, que te faz desfrutar de áudio e vídeo sem

compactação de alta resolução. A opção USB 3.0 garante transferência de dados de alta velocidade e conectividade global. Não importa qual seja a fonte usada, você pode relaxar porque o display Philips fará jus ao seu investimento.

## SmartErgoBase



SmartErgoBase é uma base para monitor que oferece praticidade e conforto graças à organização dos cabos e ao monitor ergonômico. Os ajustes ergonômicos de altura, articulação, inclinação e ângulos de rotação proporcionam total conforto para que você possa relaxar depois de um longo e cansativo dia de trabalho. A organização reduz o emaranhado dos cabos, mantendo o ambiente de trabalho organizado e profissional.

## USB 3.0 de alta velocidade

O USB 3.0 de alta velocidade conta com taxa de transferência de 5.0 gbit/s, que é quase 10 vezes mais rápido do que o padrão USB 2.0, reduzindo drasticamente o tempo de transferência dos dados, além de economizar tempo e dinheiro. Com mais largura de banda, taxas de transferência de alta velocidade, melhor gerenciamento de energia e desempenho superior, o USB 3.0 define o último padrão global, dando a você dispositivos de armazenamento de grande capacidade. A tecnologia Sync-N-Go garante a disponibilidade da largura de banda. Seu investimento em dispositivos USB 2.0 está protegido e é retroativamente compatível.

## Caixas acústicas estéreo integradas

Um par de caixas acústicas estéreo de alta qualidade integrado a um aparelho de exibição. Ele pode ser visível na parte frontal ou invisível voltada para o chão, parte superior, traseira, etc., dependendo do modelo e do design.



Wide Viewing Angle



MultiView



Ultra Narrow Bezel



Crystalclear UltraWide HD



Flicker-free



SmartErgoBase



SmartConnect



Built-in speakers



USB 4x

# Especificações

## Imagem/tela

- Tela LCD: LCD AH-IPS
- Tipo de iluminação traseira: Sistema W-LED
- Dimensões do painel: 29 polegadas / 73 cm
- Área de exibição de alto desempenho: 672,76 (A) x 283,82 (V)
- Prop. da imagem: 21:9
- Ótima resolução: 2.560 x 1.080 a 60 Hz
- Tempo de resposta (típico): 14 ms
- SmartResponse (típico): 5 ms (cinza para cinza)
- Brilho: 300 cd/m<sup>2</sup>
- Proporção de contraste (típica): 1.000:1
- SmartContrast: 20.000.000:1
- Pixel pitch: 0,2628 x 0,2628 mm
- Ângulo de visão: 178° (A) / 178° (V), @ C/R > 10
- Aprimoramento de imagens: SmartImage
- Cores da tela: 16,7M (True 8bits)
- Frequência de varredura: 30 - 90kHz (H) / 56 - 75Hz (V)
- sRGB

## Conectividade

- USB: 4 entradas USB 3.0
- Entrada de sinal: DisplayPort, DVI-Dual Link (digital, HDCP), HDMIx2
- Entrada de sincronização: Sincronismo separado, Sincronismo ativado, verde
- Audio (entrada/saída): Entrada de áudio do PC, Saída para fone de ouvido

## Conforto

- Caixas de som integradas: 2 W x 2
- MultiView: Modo PIP/PBP, 2 dispositivos
- Praticidade para o usuário: SmartImage, Multiview, Menu, Lig/Desl, Personalizado
- Software de controle: SmartControl Premium
- Idiomas do OSD: Inglês, Francês, Alemão, Italiano, Português, Russo, Simplified Chinese, Espanhol
- Outras facilidades: Trava Kensington, Instalação padrão VESA (100 x 100 mm)
- Compatibilidade Plug and Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 8/7/XP

## Suporte

- Ajuste de altura: 150 mm
- Articulação: 90 graus
- Rotação: -65/65 grau
- Inclinação: -5/20 grau

## Lig/Desl

- Modo econômico: 25,1 W (típ.)

- Aparelho ligado: 38,5 W (típ.) (Método de teste EnergyStar 6.0)
- Modo de espera: 0,3 W (típ.)
- Aparelho desligado: Botão de desligamento geral para consumo de energia
- LED de energia: Operação - branco, Modo de espera - branco (piscando)
- Fonte de alimentação: Embutido, 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz

## Dimensões

- Produto com suporte (altura máx.): 700 x 538 x 273 mm
- Produto sem suporte (mm): 700 x 330 x 59 mm
- Embalagem em mm (L x A x P): 782 x 506 x 186 mm

## Peso

- Produto com suporte (kg): 8,46 kg
- Produto sem suporte (kg): 5,67 kg
- Produto com embalagem (kg): 11,68 kg

## Condições de operação

- Faixa de temperatura (operação): 0 °C a 40 °C °C
- Faixa de temperatura (armazenamento): -20 °C a 60 °C °C
- Umidade relativa: 20% a 80% %
- Altitude: Operação: 3.658 m, Não operação: 12.192 m
- MTBF: 30.000 hora(s)

## Sustentabilidade

- Meio ambiente e energia: EnergyStar 6.0, EPEAT Gold\*, TCO Edge, RoHS
- Embalagem feita de material reciclável: 100 %
- Plásticos reciclados pós-consumo: 65%
- Substâncias específicas: Estrutura isenta de PVC/BFR, Isento de mercúrio, Isento de chumbo

## Conformidade e padrões

- Aprovações de órgãos reguladores: BSMI, Marca CE, FCC Classe B, GOST, SASO, SEMKO, TCO 6.0, TUV Ergo, TUV/GS, UL/cUL, WEEE

## Gabinete

- Bisel frontal: Preto
- Tampa traseira: Preto
- Base: Preto
- Concluir: Textura



Data de emissão  
2017-11-03

Versão: 4.0.1

12 NC: 8670 000 95872  
EAN: 87 12581 66174 8

© 2017 Koninklijke Philips N.V.  
Todos os direitos reservados.

As especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. As marcas registradas são de responsabilidade da Koninklijke Philips N.V. ou de seus representantes legais

[www.philips.com](http://www.philips.com)

\* A marca nominativa/comercial "IPS" e as patentes de tecnologias relacionadas pertencem a seus respectivos donos.  
\* O EPEAT Gold é válido apenas no local em que a Philips registra o produto. Acesse [www.epeat.net](http://www.epeat.net) para visualizar o status do registro em seu país.